In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful

Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for the most content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to be in contact with all authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.

Plus de cours sur: www.la-faculte.net merci pour votre visite

Tissu nerveux

Tissu nerveux
- Neurones
- Névroglie

- Encéphale + moelle épinière = Système nerveux central (S.N.C.)

- Fibres nerveuses + nerfs + ganglions nerveux = système verveux périphérique (S.N.P.)

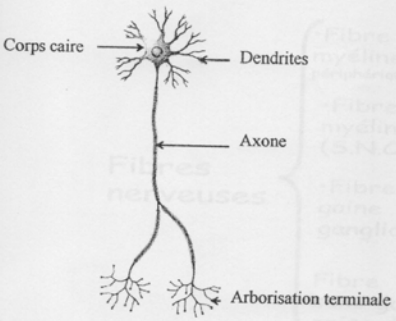
Névroglie —assure→
- Nutrition ;
- Soutien ; et
- Protection.

R! Névroglie ≈ T.C.

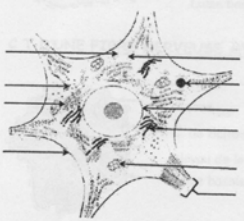
Contactez nous sur facadm16@gmail.com à votre service inchallah

Plus de cours sur: www.la-faculte.net merci pour votre visite

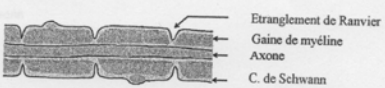
Neurone
- Péricaryon (corps cellulaire)
- Prolongements
  - Dendrites (I.N. cellulipète)
  - Axone (I.N. cellulifuge)



STRUCTURE DU NEURONE



ULTRASTRUCTURE DU CORPS CELLULAIRE (PERICARYON)



C L D'UNE FIBRE NERVEUSE MYELINISEE AVEC GAINE DE SCHWANN

Contactez nous sur facadm16@gmail.com à votre service inchallah

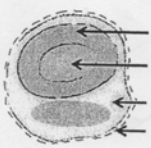
Plus de cours sur: www.la-faculte.net merci pour votre visite

R!

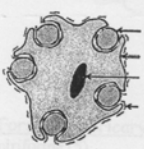
Fibre nerveuse = prolongements des neurones (important!!!)

Fibres nerveuses

- Fibre nerveuse avec gaine de myéline et gaine de Schwann (nerf périphérique) ;
- Fibre nerveuse avec gaine de myéline et sans gaine de Schwann (S.N.C.) ;
- Fibre nerveuse amyélinique avec gaine de Schwann (fibre post-ganglionnaire du S.N.V.) ;
- Fibre nerveuse amyélinique et sans gaine de Schwann (substance grise du S.N.C.).



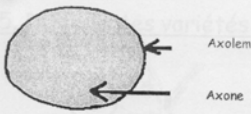
C T D'UNE FIBRE NERVEUSE MYELINIQUE AVEC GAINE DE SCHWANN



C T D'UNE FIBRE NERVEUSE AMYELINIQUE AVEC GAINE DE SCHWANN

Contactez nous sur facadm16@gmail.com à votre service inchallah

Plus de cours sur: www.la-faculte.net merci pour votre visite

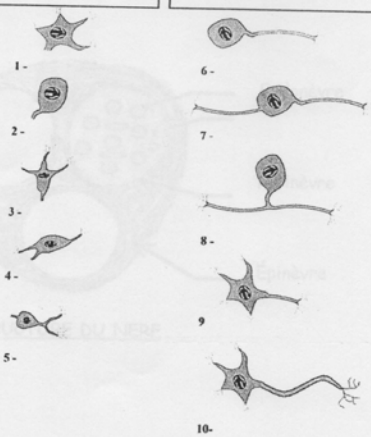


C T D'UNE FIBRE NERVEUSE AMYELINIQUE SANS GAINE DE SCHWANN

2. Classification des neurones

Neurone —classification se base→
- Morphologie du péricaryon ;
- Nombre de prolongements

Forme du pericaryon	Nombre de prolongements



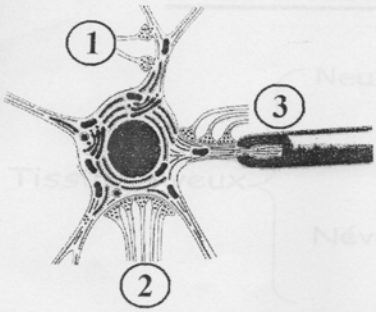
Forme du pericaryon : polyédrique (1) ; sphérique (2) ; pyramidal (3) ; fusiforme (4) ; piriforme (5).

Nombre de prolongements : Unipolaire (6) ; bipolaire (7) ; pseudo-unipolaire (8) ; multipolaire à axone court (9); multipolaire à axone long (10).

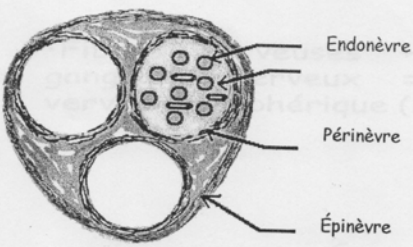
Contactez nous sur facadm16@gmail.com à votre service inchallah

Plus de cours sur: www.la-faculte.net merci pour votre visite

5. Différentes variétés de synapses



1 : Synapse axo-dendritique ;
2 : Synapse axo-somatique ; et
3 : Synapse axo-axonique.



STRUCTURE DU NERF

Contactez nous sur facadm16@gmail.com à votre service inchallah